



ISTITUTO AGRARIO
DI SAN MICHELE ALL'ADIGE

- 38010 San Michele all'Adige (TN), Via E. Mach 1- Tel. 0461/615111 Fax 0461/615218
- www.iasma.it www.fondazioneedmundmach.it -
iscritta al registro provinciale delle persone giuridiche private n. 231 - partita IVA n. 02038410227 -

CAPITOLATO TECNICO LOTTO N. 6

COMUNICAZIONE VISIVA E SEGNALETICA DI SICUREZZA.

IMPORTO A BASE D'ASTA Euro **16.200,00.=**

di cui: € 16.050,00.= per fornitura

€ 150,00.= per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso

Le caratteristiche tecniche delle categorie di arredo e dei singoli articoli, per i quali si chiede l'offerta, sono dettagliatamente elencate e descritte nel presente Capitolato.

Per le caratteristiche generali e per quanto non specificato nelle singole voci descrittive, l'Impresa dovrà attenersi alle indicazioni generali di cui all'art. 2 del Capitolato amministrativo, da intendersi quali caratteristiche minime inderogabili.

ELENCO DESCRITTIVO DELLE FORNITURE

ART. 6A TARGHETTA FUORI PORTA

Fornitura e posa a muro di targhetta fuori porta delle dimensioni di circa 150 x 150 mm realizzata con profilo di alluminio e pannello di segnalazione stampato, e sistema di bloccaggio antimanomissione della targa. La targhetta dovrà essere composta da una parte fissa riportante la numerazione delle stanze ed una sottostante parte intercambiabile per l'indicazione della destinazione d'uso del locale o occupanti con sistema di protezione del pannello scritto (con foglio di plexi-glas antiriflesso).

Nel prezzo è compreso il montaggio a muro e la stampa della targhetta.

ART. 6B SEGNALETICA DI IDENTIFICAZIONE

Fornitura e posa a muro di segnaletica di indicazione indicante il locale (sala di lettura – sala conferenze) delle dimensioni di circa 150 x 210 mm realizzata con profilo di alluminio anodizzato con pannello di segnalazione stampato, e sistema di bloccaggio antimanomissione della targa.

Nel prezzo è compreso il montaggio a muro e la stampa della targhetta.

ART. 6C SEGNALETICA DI PERCORSO

Fornitura e posa a muro di segnaletica di percorso (piano con numerazione stanze da .. a..) delle dimensioni di circa 300 x 210 mm realizzata con profilo di alluminio anodizzato e pannello di segnalazione stampato, e sistema di bloccaggio antimanomissione della targa.

Nel prezzo è compreso il montaggio a muro e la stampa della targhetta.

ART. 6D SEGNALETICA DI SICUREZZA

Fornitura e posa a muro di segnaletica di percorso (estintore – manichetta ..) delle dimensioni di circa 150 x 150 mm realizzata con profilo di alluminio e pannello di segnalazione stampato, e sistema di bloccaggio antimanomissione della targa.

Nel prezzo è compreso il montaggio a muro e la stampa della targhetta.

ART. 6E SEGNALETICA DI SICUREZZA

Fornitura e posa a muro di segnaletica di percorso (piante percorsi) delle dimensioni di circa 400 x 300 mm realizzata con profilo di alluminio anodizzato e foglio di plexi-glas antiriflesso di protezione del pannello di segnalazione stampato, e sistema di bloccaggio antimanomissione della targa.

Nel prezzo è compreso il montaggio a muro e la stampa della targhetta.

ART. 6F SEGNALETICA DIVIETO FUMO

Fornitura e posa a muro di segnaletica di percorso (piante percorsi) delle dimensioni di circa 300 x 210 mm realizzata con profilo di alluminio anodizzato e foglio di plexi-glas antiriflesso di protezione del pannello di segnalazione stampato, e sistema di bloccaggio antimanomissione della targa.

Nel prezzo è compreso il montaggio a muro e la stampa della targhetta.

ART. 6G SEGNALETICA DI SICUREZZA / PERCORSO A BANDIERA

Fornitura e posa di segnaletica bifacciale a bandiera per diverse indicazioni (estintore – percorsi vie uscite) con installazione a muro delle dimensioni di circa 100 x 210 mm realizzata con profilo di alluminio anodizzato e pannello di segnalazione stampato, e sistema di bloccaggio antimanomissione della targa.

Nel prezzo è compreso il montaggio con viti e tasselli e la stampa della targhetta.

ART. 6H TARGA ESTERNA

Fornitura e posa di targa esterna di informazione con installazione a muro delle dimensioni di circa 600 x 400 mm realizzata con profilo di alluminio anodizzato con caratteri e logo di segnalazione stampato a serigrafia .

Nel prezzo è compreso il montaggio con viti e tasselli e la stampa della targhetta.

ART. 6I BACHECA FONDO IN STOFFA

Fornitura e posa di lavagna a muro con fondo in stoffa adatta per l'uso di spilli dotata di cornice in alluminio anodizzato delle dimensioni di circa 900 x 1800.

Nel prezzo è compreso il montaggio con viti e tasselli.

ART. 6L LAVAGNA IN ACCIAIO FONDO BIANCO

Fornitura e posa di lavagna a muro con fondo in acciaio smaltato bianco magnetico e scrivibile con pennarelli cancellabili a secco completa di cornice in alluminio anodizzato delle dimensioni di circa 900 x 1800 mm .

Nel prezzo è compreso il montaggio con viti e tasselli.

ART. 6M CORNICE PORTAPOSTER

Fornitura e posa di portaposter con fondo in pannello in fibra di legno pressata con cornice in alluminio anodizzato e plexiglas trasparente delle dimensioni di 700 x 1000 mm .

Nel prezzo è compreso il montaggio con viti e tasselli.

ART. 6N ESTINTORE PORTATILE A POLVERE 55A233BC

Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere capacità 9 Kg a base di fosfato monoammonico avente le seguenti caratteristiche:

- Classi d'incendio: 55A-233B-C;
- Peso Totale minimo: Kg. 9;
- Carica nominale: Kg. 6;
- Agente propellente: azoto;
- Press. d'esercizio a 20°C: MPa 1,4;
- Press. coll. involucro: MPa 3,5;
- Temperatura limite di impiego: -20°C + 60°C;
- Lunghezza getto: m. 8;
- Tempo di scarica: 10 sec.;
- Valvola sicurezza a molla: 22 +/- 2 bar;

Gli estintori dovranno essere marchiati CE e conformi alla Direttiva 97/23/CE (PED): CE0036 ed al DECRETO 7 gennaio 2005 - *Norme tecniche e procedurali per la classificazione ed omologazione di estintori portatili di incendio*, pubblicato nella G.U.n. 28 del 4 febbraio 2005.

Nel prezzo si intende compreso e compensato la fornitura e posa del supporto a muro zincato installato con idonei tasselli, il sigillo di garanzia, il cartellino revisioni, ed ogni quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

ART. 6O ESTINTORE PORTATILE CO2

fornitura e posa in opera di estintore portatile a biossido di carbonio (CO2) capacità 5 Kg avente le seguenti caratteristiche:

- Classi d'incendio: 89B-C;
- Peso Totale minimo: Kg. 11,6 +/- 1%;
- Carica nominale: Kg. 5;
- Coefficiente di riempimento: 0,67;
- Agente propellente: pressione propria;
- Press. d'esercizio a 20°C: MPa 6;
- Press. coll. involucro: MPa 25;
- Temperatura limite di impiego: -20°C + 60°C;
- Lunghezza getto: m. 4;
- Tempo di scarica: 9 sec.;
- Valvola sicurezza a disco: 185 +/- 15 bar;

Gli estintori dovranno essere marchiati CE e conformi alla Direttiva 97/23/CE (PED): CE0036 ed al DECRETO 7 gennaio 2005 - *Norme tecniche e procedurali per la classificazione ed omologazione di estintori portatili di incendio*, pubblicato nella G.U.n. 28 del 4 febbraio 2005.

Nel prezzo si intende compreso e compensato la fornitura e posa del supporto a muro zincato installato con idonei tasselli, il sigillo di garanzia, il cartellino revisioni, ed ogni quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

LOTTO 6

COMUNICAZIONE VISIVA E SEGNALETICA DI SICUREZZA.

ULTERIORI CARATTERISTICHE TECNICHE, MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA E CONFORMITA' ALLE NORME

1. La fornitura e posa in opera degli arredi di cui al presente elenco descrittivo dovrà avvenire con materiali di qualità, secondo le migliori regole dell'arte, nel pieno rispetto di tutti gli elementi costituenti i siti di installazione e senza quindi recare danno ad alcuno di essi.
2. Le caratteristiche costruttive (ad esclusione delle dimensioni) delle tipologie di arredo individuate nell'elenco descrittivo rappresentano, unitamente alle indicazioni generali di cui all'art. 2 del Capitolato amministrativo, un requisito minimo tassativo ed inderogabile.
3. Saranno conseguentemente prese in considerazione ai fini dell'aggiudicazione solo le offerte che presentino caratteristiche corrispondenti o superiori ai minimi richiesti.
4. Per dimensioni derogabili alle caratteristiche costruttive minime richieste si intendono unicamente quelle dimensioni attinenti alla standardizzazione di produzione che non incidono sulla qualità costruttiva dell'oggetto o del singolo componente, restano inderogabili quindi gli spessori e le dimensioni che qualificano i materiali mentre le dimensioni che non incidono sulla qualità, come altezza, larghezza o profondità dell'oggetto possono essere leggermente differenti purché compatibili con la loro collocazione negli ambienti.
5. Il fornitore prima di avviare la produzione della segnaletica è tenuto ad eseguire il rilievo dei locali interessati al montaggio della segnaletica e ad elaborare il progetto della comunicazione visiva globale dell'intero edificio, proponendo alla Fondazione la collocazione e la diversificazione cromatica suddivisa per piano e funzione dei singoli locali.
6. La segnaletica dovrà comprendere la realizzazione delle varie e diverse scritte, ottenute con sistema di stampa indelebile comprensivo di inserimenti di pittogrammi, loghi e altre personalizzazioni che verranno concordate, ai fini del prezzo le personalizzazioni delle stampe non avranno rilevanza.
7. Sono da ritenersi inoltre compresi nelle operazioni di montaggio l'utilizzazione di sistemi di fissaggio adeguati alla consistenza delle murature.
8. La segnaletica, ancorché differente per dimensione e funzione, dovrà avere aspetto forma e tipologia rientrante nello stesso progetto di produzione e con la stessa tipologia costruttiva e formale.

LOTTO 6

COMUNICAZIONE VISIVA E SEGNALETICA DI SICUREZZA.

ELENCO DELLE CAMPIONATURE DA PRESENTARE

La campionatura dovrà avere la seguente consistenza:

- n°1 targhetta fuori porta facente parte della descrizione di cui all'art. 6A dell'elenco descrittivo delle forniture;
- n°1 targhetta segnaletica identificazione facente parte della descrizione di cui all'art. 6B dell'elenco descrittivo delle forniture;
- n°1 targhetta segnaletica percorso facente parte della descrizione di cui all'art. 6C dell'elenco descrittivo delle forniture;
- n°1 segnaletica a bandiera bifacciale facente parte della descrizione di cui all'art. 6F dell'elenco descrittivo delle forniture;
- n°1 cornice portaposter facente parte della descrizione di cui all'art. 6M dell'elenco descrittivo delle forniture.

LOTTO 6

COMUNICAZIONE VISIVA E SEGNALETICA DI SICUREZZA.

TABELLA PUNTEGGI MASSIMI PER FATTORI PONDERALI A1) E A2)

FATTORE PONDERALE A1):

CARATTERISTICHE TECNICHE E FUNZIONALI MIGLIORATIVE PER SINGOLO LOTTO (fino a 30 punti)

Si riportano di seguito i punteggi massimi parziali per singola tipologia/elemento di arredo suddivisi in sub-punteggi per parametri di valutazione

LOTTO N. 6	ART.	TIPOLOGIA/ELEMENTO DI ARREDO	PARAMETRI DI VALUTAZIONE	SUB-PUNTEGGIO fino a	PUNTEGGIO MASSIMO PARZIALE PER SINGOLA TIPOLOGIA/ELEMENTO DI ARREDO
	6A	targhetta fuori porta	facilità di cambiare in loco senza particolare attrezzature la segnaletica della parte interscambiabile	8	12
			utilizzo di sistemi a fissaggio utilizzando tasselli ad espansione	4	
	6B	targhetta segnaletica identificazione	utilizzo di sistemi a fissaggio utilizzando tasselli ad espansione	6	6
	6M	cornice portaposter	facilità di inserimento poster senza l'utilizzo di chiodi o viti	6	6
	6N	estintore a polvere	capacità' relativa di spegnimento superiore a quella richiesta dal capitolato tecnico	6	6

FATTORE PONDERALE A2):

CARATTERISTICHE ESTETICHE PER SINGOLO LOTTO (fino a 22 punti)

LOTTO N. 6	ART.	TIPOLOGIA/ELEMENTO DI ARREDO	PUNTEGGIO MASSIMO PARZIALE PER SINGOLA TIPOLOGIA/ELEMENTO DI ARREDO
	6A	targhetta fuori porta	5
	6B	targhetta segnaletica identificazione;	3
		targhetta segnaletica percorso ;	3
	6F	segnaletica a bandiera bifacciale	3
	6H	targa esterna	2
	6I	bacheca fondo in stoffa	2
	6M	cornice portaposter	4